

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
5 août 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/066448 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **H01R 9/26**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/003353

(22) Date de dépôt international :  
12 novembre 2003 (12.11.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/16548 23 décembre 2002 (23.12.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **ABB  
ENTRELEC** [FR/FR]; 184, 186 rue Léon Blum, F-69100  
Villeurbanne (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BARRAT,**

Sylvain [FR/FR]; 222, rue Pasteur, F-69400 Villefranche  
sur Saône (FR). **PROST, Stéphane** [FR/FR]; Les Rues,  
F-69400 Arnas (FR).

(74) Mandataire : **CABINET GERMAIN & MAUREAU;**  
B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

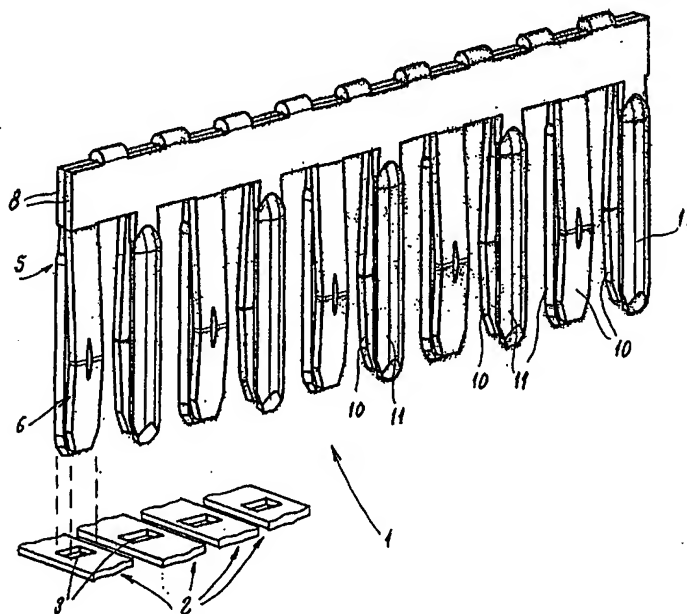
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (BW, GH, GM,  
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: **DOUBLE-COMB INTERCONNECT DEVICE**

(54) Titre : **DISPOSITIF D'INTERCONNEXION A DOUBLE PEIGNE**



(57) Abstract: The invention concerns an interconnect device in particular for connection and/or line terminals arranged on-line, comprising first (5) and second (6) interconnect combs facing each other and comprising each a connecting bar (8), and teeth (10, 11) extending substantially perpendicularly from the connecting bar, the device comprising elastic teeth (10) and rigid teeth (11). The teeth of each of the first and second combs are alternately rigid and elastic. The elastic teeth and the rigid teeth of the first comb are located respectively opposite the rigid teeth and the elastic teeth of the second comb.

[Suite sur la page suivante]



FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

(57) **Abrégé :** Il s'agit d'un dispositif d'interconnexion notamment pour bornes de raccordement et/ou de liaison disposées en ligne, comprenant un premier (5) et un deuxième (6) peignes d'interconnexion disposés en vis-à-vis et qui comportent chacun une barre de liaison (8), et des dents (10, 11) qui s'étendent sensiblement perpendiculairement à partir de la barre de liaison, le dispositif comprenant des dents élastiques (10) et des dents rigides (11). Les dents de chacun des premier et deuxième peignes sont alternativement rigides et élastiques. Les dents élastiques et les dents rigides du premier peigne sont situées respectivement en regard des dents rigides et des dents élastiques du deuxième peigne.